SC 3231

Fiche technique 2013

Gamme	climatiseur split Inverter
Marque	Zibro
Modèle	SC 3231
Couleur	Blanc
Code EAN unité intérieure	8 713 508 765 068
Code EAN unité extérieure	8 713 508 765 075

Caractéristiques techniques

		Climatisation	Chauffage
SEER / SCOP *	W/W	5.21	3.4
Classe EE / Performance chauffage *		A	A
Capacité (nom)*	kW	3.1	3.2
Consommation électrique annuel (Qce)(Qhe)	kW	222	1374
Consommation électrique nominale	kW	1.10	1.15
Type Alimentation	V/Hz/Ph	230~ / 50 / 1	
Courant (nom.) Climatisation/Chauffage**	A	11	
Volume traité (nom.) Clim / Chauf**	m^3/h	350 - 550	
Volume pièce **	m^3	80 - 100	
Capacité de déshumidification ***	L/24 h	26	
Plage de fonctionnement	°C	0 / 50	-15 / 30
Plage thermostatique	°C	17 / 30	
Niveau sonore unité int**	dB(A) 2012/2013	32 - 41 / 54	
Niveau sonore unité ext**	dB(A) 2012/2013	54 / 61	
Vitesses de ventilation		3 positions	
Type de contrôle		Electronique / Télécommande	
Filtres à air	type	Ecran/Charbon actif/3M HAF	
Réfrigérant type / charge	R / gr	R410A / 800	
Réfrigérant GWP ****		1975	
Long. flexibles max. entre unité int/ext.****	m	4	
Diff. Hauteur max. entre unité int/ext.****	m	2	
Dimensions unité int (l x p x h)	mm	790x196x275	
Dimensions unité ext (l x p x h)	mm	780x250x540	
Type de compresseur		Rotary	
Classement sécurité int.	IP	IP 20	
Classement sécurité ext.	IP	IP 24	
Poids unités int.	kg	14	
Poids unités ext.	kg	30	
Garantie compresseur	ans	4	
Garantie autres composants	ans	2	

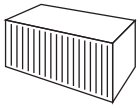
* *Mesures conformes à la norme EN 1425 / EN 14511*

** *A titre indicatif - mesures effectuées selon les normes en vigueur en 2012, modifiées en 2013*

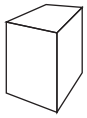
*** *Mesures effectuées à 32°C, 80% HR*

**** *Il existe des réfrigérants GWP avec un potentiel de réchauffement climatique plus ou moins élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un PRG égal à 1975. Cela signifie que dans le cas où il y a une fuite dans l'atmosphère d'1 kg de fluide frigorigène, l'impact sur le réchauffement climatique sera 1975 fois plus élevé qu'1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. Pour cette raison, l'intervention sur le circuit de fluide frigorigène doit toujours être effectuée par un professionnel.*

CE guarantee 2 YEARS



20 ft = 90
40 ft = 185
HQ = 210



l x p x h =
in: 995x365x355mm
out: 910x335x585mm

poids =
16 kg/
32 kg

Accessoires

Télécommande (ABS 10FP)	8.713.508.752.587
Support de télécommande	
Piles AAA (2 pces)	
4 mètres de tube pour drainage	
Manuel d'utilisation	D DK NL E N F PL F S FIN SLO I TR
Manuel d'installation	D E F GB NL PL
Guide d'installation Quick	

Pièces détachées

Description	Code EAN

zibro®
home made climates

SC 3231

Fonctions 3 en 1

Technologie Inverter

Système Quick Connect de Parker™

Protection antigel de l'unité extérieure

Traitement anti-corrosion

Fonction antigel

Réfrigérant respectueux de l'environnement

3-couches de filtre

Caractéristiques

Installation facile grâce au système "Spanner" Quick Connector
La connexion des unités intérieure et extérieure se fait par le biais d'une simple manette, sans soudure ni autres opérations. Ce système Spanner permet d'obtenir un circuit étanche.

Connexion par raccords flexibles
Le climatiseur SC3231 est fourni avec des flexibles en acier inoxydable et en cuivre souple. Grâce à ces flexibles, l'installation peut être faite très simplement sans risque de fissures ou de pliures.

Technologie INVERTER : pour un confort maximum
Ce climatiseur Zibro DC Inverter ajuste en permanence sa puissance (en chauffage ou en climatisation) en fonction de la température programmée. Quand cette dernière est atteinte, la vitesse du compresseur diminue alors graduellement afin de maintenir la température de la pièce avec un minimum de variations. Cette caractéristique assure confort, rendement et longévité, comparée aux systèmes non Inverter pour lesquels il faut manuellement actionner ou arrêter le compresseur pour réguler la température de la pièce.

Technologie INVERTER : consommation d'énergie minimale
Grâce à la diminution progressive du compresseur lorsque la température désirée est atteinte, la consommation électrique est diminuée de 35% environ comparée à un climatiseur non Inverter. Avec un SEER de 5,21 et un SCOP de 3,4, ce climatiseur est très performant. Grâce à son efficacité énergétique élevée, que ce soit en mode chauffage ou climatisation, ce climatiseur est classé A.

Technologie INVERTER : respectueux de l'environnement
En plus de son excellente efficacité énergétique, ce climatiseur utilise le gaz R410A, respectueux de l'environnement

Climatisation + déshumidification + chauffage (pompe à chaleur)
Système complet de traitement de l'air en un seul appareil. L'air refroidi ou chauffé est diffusé dans toute la pièce grâce au système de ventilation réglable. La performance est optimale lorsqu'il n'y a pas d'entrée d'air provenant de l'extérieur.

Déshumidification
Ce climatiseur peut être utilisé comme déshumidificateur uniquement, avec une grande efficacité. Remarque : en mode climatiseur, l'air est aussi déshumidifié.

Protection antigel de l'unité extérieure
Grâce à son système de dégivrage PTC, l'échangeur thermique de l'unité extérieure est protégé du gel ce qui permet un fonctionnement de l'appareil dans des conditions extrêmes, jusqu'à -15°C. Un câble chauffant au carter de compresseur est fournit.

Traitement anticorrosion de l'unité extérieure
Le traitement anticorrosion Zibro "Golden Fin" du condensateur de la pompe à chaleur augmente l'efficacité du mode chauffage et accélère le dégivrage. Ce système unique de couche anticorrosive permet une résistance à l'air salin et à la pluie et augmente ainsi la durée de vie du condensateur.

Fonction hors gel
Avec cette fonction, l'appareil se met approximativement à 8-10°C, empêchant le froid de faire des dégâts dans la maison, tout en consommant très peu d'énergie (exploitation qu'en mode chauffage). L'affichage indique alors "FP" sur l'unité intérieure.

3-couches de filtre
3 couches de filtre permettent à ce climatiseur de purifier l'air ambiant. **Le filtre 3M™ HAF** capture les allergènes telles que les bactéries, la poussière et le pollen avec une efficacité de près de 80%. **Le filtre à charbon actif** supprime les odeurs déplaisantes et l**e filtre écran** capture les plus grosses particules. Le filtre écran peut-être nettoyé avec un aspirateur et/ou de l'eau tiède.

Fonctionnement automatique
En activant le mode automatique, cet appareil se positionne en mode climatiseur, chauffage ou déshumidificateur selon les conditions de température de la pièce.

Vitesses de ventilation
Il est possible de sélectionner la vitesse Lente, Médium ou Forte. La vitesse choisie est indiquée sur l'écran de la télécommande.

Flux d'air réglable
Les volets oscillent verticalement afin de maintenir la température désirée dans la pièce. Les oscillations peuvent être modulées automatiquement grâce au mode SWING. L'oscillation gauche-droite peut être changée manuellement.

Mode Turbo
Grâce à cette fonction, la température désirée est atteinte très rapidement.

Mode veille
Cette fonction augmente (en climatisation) ou abaisse (en chauffage) automatiquement de 1°C par heure la température durant les deux premières heures. Cette température obtenue est alors maintenue durant 5 heures : l'appareil fonctionne alors silencieusement à bas régime avant de se couper automatiquement. Ceci permet de maintenir une température confortable à moindre coût.

Mode Standby
En activant cette fonction, on permet au climatiseur d'entrer automatiquement en mode veille pour économiser jusqu'à 80% d'énergie en consommant seulement 1watt.

Sauvegarde de la programmation
En cas de coupure électrique, l'appareil mémorise le programme en cours et se remet automatiquement en marche lors de la remise en tension.

Programmateur
La fonction TIMER permet de programmer le fonctionnement de l'appareil pour une durée comprise entre 30 minutes et 24 heures. Le temps programmé apparaît sur l'écran de la télécommande, et l'appareil se met en route ou s'éteint automatiquement lorsque le temps programmé est écoulé.

Télécommande avec écran LCD
Cet appareil fonctionne avec une télécommande à écran LCD facile d'utilisation qui indique le mode de fonctionnement choisi et l'heure. Elle est utilisable jusqu'à une distance de 8 mètres environ.

Support de télécommande
Un support de rangement pour la télécommande est prévu sur l'unité intérieure du climatiseur.

Emballage
L'appareil est livré avec ses accessoires dans un emballage coloré sur lequel figurent ses caractéristiques et son fonctionnement en 12 langues.